

BAB IX

KESIMPULAN DAN SARAN

IX.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari Kerja Praktek di PT. Charoen Pokphand Indonesia – Sepanjang Plant selama 2 bulan yakni 30 Mei – 29 Juli 2016 dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. PT. Charoen Pokphand Indonesia – Sepanjang Plant merupakan salah satu cabang perusahaan PT. Charoen Pokphand Indonesia yang bergerak dalam bidang produk pakan ternak, *Day Old Chick* (DOC) dan makanan olahan ayam.
2. *Feed Technology Division* merupakan salah satu divisi perusahaan yang mengepalai 3 departemen yaitu *Quality Control*, *Nutrition and Technical Service* dan *Regional Laboratory*. Untuk *Regional Laboratory* terdapat 3 (tiga) cabang yakni *Regional Laboratory* Krian Plant, *Regional Laboratory* Balaraja Plant dan *Regional Laboratory* Medan Plant.
3. Produk yang dihasilkan oleh PT. Charoen Pokphand Indonesia – Sepanjang Plant adalah produk pakan ternak ayam yang dipasarkan kepada pihak kemitraan. Produk pakan ternak ayam terdiri dari 3 jenis berdasarkan bentuk yakni pakan berbentuk *concentrate*, pakan berbentuk pellet dan pakan berbentuk *crumble*.
4. Pengendalian kualitas dilakukan terhadap bahan baku yang akan masuk ke area produksi, bahan baku yang berada dalam masa penyimpanan, produk jadi dan kemasan disesuaikan dengan standar PT. Charoen Pokphand Indonesia yang berpusat di Jakarta.
5. PT. Charoen Pokphand Indonesia – Sepanjang Plant konsisten terhadap keselamatan para karyawannya, sehingga setiap tenaga kerja lapangan diwajibkan mengenakan Alat Pelindung Diri (APD) di area *plant*, bekerja sesuai SOP dan selalu menerapkan 5R di lingkungan kerja untuk menjamin keselamatan setiap tenaga kerja.

IX.2. Saran

Selama melakukan kerja praktek di PT. Charoen Pokphand Indonesia – Sepanjang Plant terdapat saran yang dapat berguna untuk meningkatkan kinerja *Quality Control* dalam menjaga kualitas dari produk pakan ternak yakni melalui teknik pengambilan sampel di bagian *packing* perlu dilakukan penambahan titik pengambilan sampelnya untuk setiap kode produk yang dihasilkan. Jumlah titik pengambilan sampel sebaiknya 4 titik agar hasil dari pengujian sampel dapat dipertanggungjawabkan. Apabila terjadi permasalahan dalam ukuran pakan ternak (seperti dalam Tugas Khusus), pada pengambilan sampel kode pakan ternak bermasalah yang akan dilakukan pengayakan secara menyeluruh pada bagian *whole bag area* sebaiknya dilakukan pengambilan 1 bag untuk setiap palet yang berisi kode pakan ternak yang bermasalah.

DAFTAR PUSTAKA

- Almatsier, S. , 2006. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Amrullah, I. K., 2003. *Nutrisi Ayam Petelur*. Lembaga Satu Gunung Budi.
- Anggorodi, R., 1995. *Nutrisi Aneka Ternak Unggas*. Bogor : PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Burhanuddin, 2001. *Strategi Pengembangan Industri Garam di Indonesia*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Cockerell, I.D. Haliday and D.J. Morgan., 1997. *Quality Control in the Animal Feedstuff Manufacturing Industry*. Tropical Product Institute, London.
- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2016. *Daftar Komposisi Bahan Makanan*. Jakarta : Penerbit Bhratara.
- Ensminger, M., E., Old Field J. E., Heinemann W. W., 1990. *Feeds and Nutrition*. Tropical Product Institute, London.
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), 2009. *Animal Feed Resources Information System : Oryza Sativa*. <http://www.fao.org/ag>, diakses pada 02 Agustus 2016
- Heinrich, M., Barnes, J., Gibbons, S., Williamson, E. M., 2004. *Fundamentals of Pharmacognosy and Phytotherapy*. Elsevier, London.
- Indartono, S.A., 2003. "Corn Gluten Meal sebagai sumber energy dan protein Pakan" Poultry Indonesia. No (280) : 30–31.
- Kartasudjana R., 2001. *Teknik Inseminasi Buatan Pada Ternak*. Jakarta : Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia.
- Lovell, T., 1989. *Nutrition and feeding of poultry*. Auburn University, New York.
- McDonald, P., R.A. Edwards, J.F.D. Greenhalg, C.A. Morgan., 1995. *Animal Nutrition*, 5th Ed. John Wiley & Sons Inc., New York.
- Miles, R.D. and J.P. Jacob. 2003. *Using Meat and Bone Meal in Poultry Diets*. Auburn University, New York.
- Millamena, O. M, Relicado M. Coloso, and Felicitas P. Pascual. 2002. *Nutrition In Tropical Aquaculture*. Aquaculture Departement. Southeast Asian Fisheries Development Center. Tigbauan, Iloilo: Philippines
- Muchtadi, D., 1989. *Evaluasi Nilai Gizi Pangan*. Bidang Pangan dan Gizi. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Murtidjo, B. A., 1995. *Pedoman Meramu Pakan Unggas*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Pujaningsih, R. I., 2011. *Teknologi Pengolahan Pakan*. Modul kuliah. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Rasyaf, M., 2002. *Bahan Makanan Unggas di Indonesia*. Yogyakarta : Cetakan ke-9 Penerbit Kanisius.
- Scott, M. L., M. C. Neisheim dan R. J. Young., 1982. *Nutrition of Chicken*. 3rd Edition, Published M, L Scott and Associates : Ithaca, New York.
- Second Edition. The Ensminger Publishing Company, USA
- Suprijatna, E., Umiyati A. dan Ruhayat K. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Cetakan I. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Tangendjaja, B dan E. Wina., 2006. *Limbah Tanaman dan Produk Samping Industri Jagung untuk Pakan*. Bogor : Balai Penelitian Ternak.
- Winarno, F. G., 1986. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama
- Yudono, B. F. Oesman, dan Hermansyah., 1996. *Komposisi asam lemak sekam dan dedak padi*. Majalah Sriwijaya. Vol. 32. No. 2. 8-11.